

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

DLP 24 - 6 - 77115928

PUBLICATION PÉRIODIQUE  
CPPAP N° 523 AD

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes D.D.A.

2, rue des Mineurs

67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. (88) 61.49.50 Poste 454

Bulletin n° 130

22 juin 1977

## GRANDES CULTURES

### - HOUBLON -

#### MILDIOU

Les dernières pluies localement importantes, ont été extrêmement favorables au développement du mildiou dont la présence est observée dans bon nombre de houblonnières (pousses spiciformes et taches sur feuilles).

Une nouvelle intervention fongicide est à exécuter de toute urgence.

#### OIDIUM

Ce champignon est apparu, dès à présent, avec une certaine gravité dans des houblonnières insuffisamment protégées jusqu'à ce jour (QUATZENHEIM 67).

Les symptômes de cette maladie sont actuellement surtout visibles sur les feuilles sur lesquelles se sont formées à la face supérieure (essentiellement) et inférieure du limbe des taches éparses d'aspect farineux. L'oïdium risque aussi de contaminer les ramifications (rameaux latéraux) ainsi que les inflorescences en voie de formation.

Il est par conséquent vivement conseillé aux producteurs d'assurer la protection contre cette maladie en ajoutant un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

En cas de forte infestation, faire suivre cette intervention dans les 4 jours d'un traitement spécifique contre l'oïdium. Veiller à bien mouiller l'ensemble de la végétation. Ne pas traiter pendant les heures chaudes de la journée si on utilise le soufre.

#### PUCERONS

La migration des pucerons ailés s'est ralentie, mais certaines houblonnières sont toujours colonisées par des pucerons aptères (sans aile). Surveiller les cultures et ajouter si nécessaire un aphicide de la bouillie anti-mildiou.

Profiter de la bonne humidité du sol pour appliquer par arrosage le dimefox (Terra-Sytol) au pied de houblon.

### - POMMES DE TERRE -

(Variétés sensibles - toutes régions)

#### MILDIOU

Les conditions climatiques de ces derniers jours (pluies de longue durée) ont été très favorables à l'évolution de ce champignon dont les premières taches ont été observées dans les cultures en Alsace et en Lorraine.

.../...

Comme les précipitations ont généralement dépassé 20 à 25 mm, le traitement fongicide est à renouveler dès que possible.

#### DORYPHORE

En présence de larves de la grosseur d'un grain de blé, ajouter un insecticide autorisé contre ce ravageur, à la bouillie anti-mildiou.

### CULTURES MARAICHÈRES

#### - TOMATE -

#### MILDIOU DE LA TOMATE

Le temps perturbé qui continu d'intéresser nos régions favorise le développement de nombreuses maladies. Des contaminations par le mildiou de la tomate sont, dès à présent, possibles sur les cultures de plein air. Un premier traitement est conseillé. Utiliser l'un des produits suivants : captafol à 160 g de m.a./hl, mancozèbe à 160 g de m.a./hl, manèbe à 200 g de m.a./hl ou propinèbe à 210 g de m.a./hl.

Ce traitement sera également efficace pour protéger les cultures de tomates contre l'alternaria.

#### - ASPERGE -

#### CRIOCERES

Actifs depuis plusieurs jours, ces ravageurs augmentent d'intensité. S'ils sont observés dans les aspergeraies intervenir avec une bouillie contenant un lindane à 20 g de m.a./hl ou un parathion à 30 g de m.a./hl.

#### - CAROTTES -

#### ALTERNARIA

Dès l'apparition des premières taches sur les fanes (décoloration jaunâtre, puis dessèchement rapide) faire une pulvérisation soignée, de préférence par atomiseur avec : captafol à 160 g de m.a./hl, mancozèbe à 160 g de m.a./hl ou manèbe à 160 g de m.a./hl.

### CULTURES ORNEMENTALES

#### - THUYA - JUNIPERUS -

#### MINEUSE DES EXTREMITES DES RAMEAUX

Les premières galeries et quelques brunissements des extrémités des rameaux de thuyas et de juniperis sont observés aussi bien chez des pépiniéristes que chez des particuliers.

On limitera de tels dégâts par un traitement à base de phosalone (60 g de m.a./hl) ou de méthidathion (30 g m.a./hl).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la  
Circonscription Phytosanitaire  
"ALSACE et LORRAINE"  
J. HARRANGER